

NOTE-BOOK

Equidae = 関スル書キ又キ

BrehmsTierleben

Bd. 12

1922 ヨリ

1949

Brehms Tierleben

Dritter Neudruck

herausgegeben

von

Prof. Dr. Otto zur Strassen

Zwölfter Band

1922

zebra

p. 639

Equus zebra (Echte oder Bergzebra)

南西 $4-70^\circ$ 地方

十元

Eg. grevyi (Grevy-Zebra)

南 $A \cap B = A$

大型

zebra / 分布 / 兩種 = 2, 兩種ハスミウケタイロ

p. 640 Eg. 2ebra. $x' > y' > z' = 24$. $4\pi + 2\pi = 6\pi$ —

6-10 22 — 57

p. 641, German southwest Africa, 海幸山王 26 =

Ad 南アングラ

[illegible]

~~b. 641~~

Eq. grevyi 1st. $\frac{1}{2} p \pm 2 = 7$: 肉印 1511-32F.

西1方: Rudolf Lake 13 Kenya 地方 = 2475 呎
212

该地在 Steppe, 土 = 大群 7.7752" Bergzooberst

同②③④, + 叔元生息: bush, 中, 22. Sumpf

* Hochmoor = 2:7'14

12C A 08型, 12C型, 26=2527 24型, 12C型

Eg. quagga (Quaggas) n. 14.

3. 11/10 7 6 5 4 3 2 1

p. 644. シマクマ 10-30 羽、数百羽、群レヲツクリテ
生活スル。

Wissmann "Kilima Njaro, Ebene (S. 3.?) 7"

500 漢 12 人 群 29 名。

— 多分 1000 次 = 1 等 2 回 —

203, zebra " — " , 斑马地 和 他, 斑马地, 移动了

途中でアム、アム、ソーイ、トコ = 第アム、トコ、アム、アム

モイデアル ソレハ 雨期 + 乾期 = トモ + ウ、 4 地、まに

三才より現るる 107. 2454 110 = "zebra"

他、大聖等衆大ト一ツ = 行動スル。スベテ、

古イ P²4カホ17¹子², Quagga / 群¹40, 107E.

* 2.17 Spring - 2000 Buntböcke, Gnus,

Strauße, $\pi \times 1 \frac{1}{2} = n$ Büffel $1 - \frac{1}{2} = 2 \frac{1}{2} \pi m$

トウ美テ、一割の版を以て

p. 645. Schillings "massaisteppe, zebra "

Strauße, Kuh-antilopen, Gazellen + v. m.

一語 = 1417 名々

$$r_2 = Gm_{us} / (1 - \sigma_2) = \frac{1}{7} - \frac{1}{2} \sigma_2 = +12$$

12. Weißbartgürtel zebra + 15. 19. 11. 11

77 ハカリ = 6 集ニテイル 7 宛ヲ リンテ - 1 宛 = + 27 宛

$712 = 241725$

リンテ、コステハ、一輪經ノケモノカ、他ノ輪經ノモト

一ノ者 = ナリテイルトイフコトニヨリテ、ナニカ利益ヲ得テイ

14. 147211107 (2) $\{2 = 1 + 1 + 1\}$ 7714

ナントナラバ 免免ノ免々ハ、両者ノモ=同音デ"アリカウ

F. 714.

7. 27. Wissmann = 0215, 176 4 21 10 = 11, zebra

1. 27. 11. Gesellschaftern 7 0 1 7, 7 カル 7 シマク 1 7 7 11.

p. 696. 1つだけ Ostafrika = zebra / 行動 -

127F. シンバ数直線が集マツテイルノカ見ラレルデアルカ、

11 行 $\bar{e}b = \gamma \gamma \tau$ R. Böhm の 2 次 1 次 2 倍 $\gamma \tau$ 1 次. $\bar{e}b$

彼等、群 $v = \frac{1}{2} + \frac{1}{2}i$ open + step/he τ 出 τ 41 τ 711

シカレ 晝ハニハシハ 太陽トサシハイカラヒレテ、正統株

トウ = 田中ハ
= ヒツシ, ソコ, 木カゲ = 紫葉 スルコトヲ ノル, トイフイテ?

7.4

p. 648, Bergzebra + Quagga is: Pferdezebra

上ハ、全然 4カウ。

前者 " Gehirgsform $\bar{P}P_1$, " Weideplätze 地名

地 / 限定井の、加 図解 + 性質 = 原形 7-10

15 + 17 + 19 + 21 + 23 + 25 + 27 + 29 + 31 + 33 + 35 + 37 + 39 + 41 + 43 + 45 + 47 + 49 + 51 + 53 + 55 + 57 + 59 + 61 + 63 + 65 + 67 + 69 + 71 + 73 + 75 + 77 + 79 + 81 + 83 + 85 + 87 + 89 + 91 + 93 + 95 + 97 + 99 + 101 + 103 + 105 + 107 + 109 + 111 + 113 + 115 + 117 + 119 + 121 + 123 + 125 + 127 + 129 + 131 + 133 + 135 + 137 + 139 + 141 + 143 + 145 + 147 + 149 + 151 + 153 + 155 + 157 + 159 + 161 + 163 + 165 + 167 + 169 + 171 + 173 + 175 + 177 + 179 + 181 + 183 + 185 + 187 + 189 + 191 + 193 + 195 + 197 + 199 + 201 + 203 + 205 + 207 + 209 + 211 + 213 + 215 + 217 + 219 + 221 + 223 + 225 + 227 + 229 + 231 + 233 + 235 + 237 + 239 + 241 + 243 + 245 + 247 + 249 + 251 + 253 + 255 + 257 + 259 + 261 + 263 + 265 + 267 + 269 + 271 + 273 + 275 + 277 + 279 + 281 + 283 + 285 + 287 + 289 + 291 + 293 + 295 + 297 + 299 + 301 + 303 + 305 + 307 + 309 + 311 + 313 + 315 + 317 + 319 + 321 + 323 + 325 + 327 + 329 + 331 + 333 + 335 + 337 + 339 + 341 + 343 + 345 + 347 + 349 + 351 + 353 + 355 + 357 + 359 + 361 + 363 + 365 + 367 + 369 + 371 + 373 + 375 + 377 + 379 + 381 + 383 + 385 + 387 + 389 + 391 + 393 + 395 + 397 + 399 + 401 + 403 + 405 + 407 + 409 + 411 + 413 + 415 + 417 + 419 + 421 + 423 + 425 + 427 + 429 + 431 + 433 + 435 + 437 + 439 + 441 + 443 + 445 + 447 + 449 + 451 + 453 + 455 + 457 + 459 + 461 + 463 + 465 + 467 + 469 + 471 + 473 + 475 + 477 + 479 + 481 + 483 + 485 + 487 + 489 + 491 + 493 + 495 + 497 + 499 + 501 + 503 + 505 + 507 + 509 + 511 + 513 + 515 + 517 + 519 + 521 + 523 + 525 + 527 + 529 + 531 + 533 + 535 + 537 + 539 + 541 + 543 + 545 + 547 + 549 + 551 + 553 + 555 + 557 + 559 + 561 + 563 + 565 + 567 + 569 + 571 + 573 + 575 + 577 + 579 + 581 + 583 + 585 + 587 + 589 + 591 + 593 + 595 + 597 + 599 + 601 + 603 + 605 + 607 + 609 + 611 + 613 + 615 + 617 + 619 + 621 + 623 + 625 + 627 + 629 + 631 + 633 + 635 + 637 + 639 + 641 + 643 + 645 + 647 + 649 + 651 + 653 + 655 + 657 + 659 + 661 + 663 + 665 + 667 + 669 + 671 + 673 + 675 + 677 + 679 + 681 + 683 + 685 + 687 + 689 + 691 + 693 + 695 + 697 + 699 + 701 + 703 + 705 + 707 + 709 + 711 + 713 + 715 + 717 + 719 + 721 + 723 + 725 + 727 + 729 + 731 + 733 + 735 + 737 + 739 + 741 + 743 + 745 + 747 + 749 + 751 + 753 + 755 + 757 + 759 + 761 + 763 + 765 + 767 + 769 + 771 + 773 + 775 + 777 + 779 + 781 + 783 + 785 + 787 + 789 + 791 + 793 + 795 + 797 + 799 + 801 + 803 + 805 + 807 + 809 + 811 + 813 + 815 + 817 + 819 + 821 + 823 + 825 + 827 + 829 + 831 + 833 + 835 + 837 + 839 + 841 + 843 + 845 + 847 + 849 + 851 + 853 + 855 + 857 + 859 + 861 + 863 + 865 + 867 + 869 + 871 + 873 + 875 + 877 + 879 + 881 + 883 + 885 + 887 + 889 + 891 + 893 + 895 + 897 + 899 + 901 + 903 + 905 + 907 + 909 + 911 + 913 + 915 + 917 + 919 + 921 + 923 + 925 + 927 + 929 + 931 + 933 + 935 + 937 + 939 + 941 + 943 + 945 + 947 + 949 + 951 + 953 + 955 + 957 + 959 + 961 + 963 + 965 + 967 + 969 + 971 + 973 + 975 + 977 + 979 + 981 + 983 + 985 + 987 + 989 + 991 + 993 + 995 + 997 + 999 + 1001 + 1003 + 1005 + 1007 + 1009 + 1011 + 1013 + 1015 + 1017 + 1019 + 1021 + 1023 + 1025 + 1027 + 1029 + 1031 + 1033 + 1035 + 1037 + 1039 + 1041 + 1043 + 1045 + 1047 + 1049 + 1051 + 1053 + 1055 + 1057 + 1059 + 1061 + 1063 + 1065 + 1067 + 1069 + 1071 + 1073 + 1075 + 1077 + 1079 + 1081 + 1083 + 1085 + 1087 + 1089 + 1091 + 1093 + 1095 + 1097 + 1099 + 1101 + 1103 + 1105 + 1107 + 1109 + 1111 + 1113 + 1115 + 1117 + 1119 + 1121 + 1123 + 1125 + 1127 + 1129 + 1131 + 1133 + 1135 + 1137 + 1139 + 1141 + 1143 + 1145 + 1147 + 1149 + 1151 + 1153 + 1155 + 1157 + 1159 + 1161 + 1163 + 1165 + 1167 + 1169 + 1171 + 1173 + 1175 + 1177 + 1179 + 1181 + 1183 + 1185 + 1187 + 1189 + 1191 + 1193 + 1195 + 1197 + 1199 + 1201 + 1203 + 1205 + 1207 + 1209 + 1211 + 1213 + 1215 + 1217 + 1219 + 1221 + 1223 + 1225 + 1227 + 1229 + 1231 + 1233 + 1235 + 1237 + 1239 + 1241 + 1243 + 1245 + 1247 + 1249 + 1251 + 1253 + 1255 + 1257 + 1259 + 1261 + 1263 + 1265 + 1267 + 1269 + 1271 + 1273 + 1275 + 1277 + 1279 + 1281 + 1283 + 1285 + 1287 + 1289 + 1291 + 1293 + 1295 + 1297 + 1299 + 1301 + 1303 + 1305 + 1307 + 1309 + 1311 + 1313 + 1315 + 1317 + 1319 + 1321 + 1323 + 1325 + 1327 + 1329 + 1331 + 1333 + 1335 + 1337 + 1339 + 1341 + 1343 + 1345 + 1347 + 1349 + 1351 + 1353 + 1355 + 1357 + 1359 + 1361 + 1363 + 1365 + 1367 + 1369 + 1371 + 1373 + 1375 + 1377 + 1379 + 1381 + 1383 + 1385 + 1387 + 1389 + 1391 + 1393 + 1395 + 1397 + 1399 + 1401 + 1403 + 1405 + 1407 + 1409 + 1411 + 1413 + 1415 + 1417 + 1419 + 1421 + 1423 + 1425 + 1427 + 1429 + 1431 + 1433 + 1435 + 1437 + 1439 + 1441 + 1443 + 1445 + 1447 + 1449 + 1451 + 1453 + 1455 + 1457 + 1459 + 1461 + 1463 + 1465 + 1467 + 1469 + 1471 + 1473 + 1475 + 1477 + 1479 + 1481 + 1483 + 1485 + 1487 + 1489 + 1491 + 1493 + 1495 + 1497 + 1499 + 1501 + 1503 + 1505 + 1507 + 1509 + 1511 + 1513 + 1515 + 1517 + 1519 + 1521 + 1523 + 1525 + 1527 + 1529 + 1531 + 1533 + 1535 + 1537 + 1539 + 1541 + 1543 + 1545 + 1547 + 1549 + 1551 + 1553 + 1555 + 1557

車輪印 = 26. Wildesel, 野馬印 = 29-32

通: Kiang + onager, 中回,

p. 671. 中央アフリカ, steppe = 24.

この 2 次元 migration 7 中 (一筆中同じところ = 11
111)

Σ = 1つ1つ 個々の 個體の 性質が 集まる
 大なる 群の 性質, ~~また~~ Σ の 性質は Σ の 性質
 の 性質. 一方 Σ の 性質は Σ の 性質
 は Σ , 食物の 見出しの 地方の 移動の
 性質.

Aknolinsk 地方, 夏, 播種 7 25 = 8 月 = 10
トハナハナシル.

- 4月14日 冬 2地 = 欠出 11.14

8-1-9 2 1. Rückwanderung 11.11.11

リシテ 4月=ハ、モト 夏²/₃地=向リ.

2. migration 1. 分布地 / 東西への移動 / 移住

migration 〆 当方カリニ 耐キルコト = ナラズトキ
= 行ツル。

九月ノ空リニハ、若イ否ハ群シカラハナレド、若イ否

トイケルハ 3-4 本ノモトナル。ソレト自今、 7° - 12° ノ

ᐅᐅ ᐱᐅ ᐱᐅ ᐱᐅ ᐱᐅ =, ᐱᐅ ᐱᐅ ᐱᐅ ᐱᐅ = bergigen steppe =

t. 726.

エトキガ 菜園生活、一番 娘×5人+1時期を終る。

p. 672.

[illegible]

・ソレヲ 在リテ 行ハレ 子ヲ 第ニ 次ニ 斗ニ 行カレ

Radde / 12127 ♂ 〃 ツツクニナ傷痕カウ
211457, イカニ斗第ヲシタカガツカルトイフノアリ.

カワシ カク 雄 ♀ / 種ハ 3-20.7ml ハ 14.12 ± 9
 ml, シカカシテ -17 / Rf. ハ 6.7 ± 8-50.12 ± 4
 +14.

♂ * leadership 7 116

♂が死ぬと、メデイル♀は解散する

♂がマダニに咬れ、おかげで = しゃがみ

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ 若 $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$
 $\frac{1}{4} \times \frac{1}{4} = \frac{1}{16}$

一人前 = 15人1台の群れの中 = 草刈り機

zebra ト 同ニヨリ =, 他 1 草食獣 ト 一語 = 行部

スル.

高山 = 山 野生 011. " Wildschaf, Tibetantilope

Grunzochsen + ト

Täfelchenen = 山 毛 111 Kropf - 231 Saiga -

Antilopen + 一 指 = + ツテ 草 + ツテイル.

群レヲハナシ 馬 E, 1 中 10 = イル.

ツイテイ

一 匹 が 群レカラ 100-200 m ハナレタト 20 =, 夫 2 刻

3 ヲツ. 番 号 トニテ 立ッテイル, トイフコトヲ Hay

にツテイル.

leader ハ 一 群ヲマシ. 守 戒 スル. リンテ 一 匹 =

世ニシルトキニ 相 同 ヲ スル.

シバシバ 彼ハ 獵師 = 矢 直ガ 向カフテイル. リンテ ソク

イク 群ニ 会 = クツレルテイル

p. 670 リノ 3 市ハ 中央 アシヤ 中 トランスカスピ^トア, シベリア

= 及ッ

p. 671. トルキスタン 及ビ, モーコ, 西北 アシヤ ノ シベリア 地方.

アフガン 境イ, = 及ッ

p. 674 Equus onager

分布. 西 岸 アシヤ. ヘルツ, スリボタニア, シリア,

北 アラビア = 及ッ.

三 種ノ 中, モットモ カサリ. マツルガ hell テイル

足, 首, 顔ハ 赤トンド 白イ

♂ が lead スル 群レニハ 女 ト 子供 カツマテイル

Pferd

p. 676.

馬 E Steppe / 動物 F 匹

現在ある野生 / 馬ハ次 / 一匹 F 匹

Equus caballus przewalskii

口ハト14センチ general form + 耳 + 尾 / おカニ、
足が黒イトイウコト F 匹

キルギス人ハコレヲ Kertag トイイ、モコ人ハ Taki トイウ
名デコノ野生馬ヲ呼ニデイル。

群羊レ、大キサハ 5-15 トイウ程度 / 母ガ集マツタ、
オカ + モ / デアツテ、ソレ一匹 / old ♂ が lead ニデイル

p. 677.

現在、分布ハ口江ト支那ノ境イニシテ、内モンゴル
ノ Koldo F 匹。

ソコニハ 三ツノ Stämmen ガ 三ツノ 群、地域ニス
ニデイル、コレハソレハ '毛' 色ニ、色合イガ4カク1デ
ニ 8/11 カル。ソレハ 4-7° = 生成ツタニマケマ、色合
イガ、一色 F 匹ノト同ジヨリ = inbreeding、結果
F 匹。

Eguus caballus gmelini

p. 680. 211. ヨーロッパ、野生馬、ロシア 1876

マデ 生きたままにイタカ。 馬 = 絶滅した

数百頭を群れさせたい。

ソレが喜ぶハナは = カサ + familienartige + 群れ =
つかれていて、ソノ群れが leader になる

彼らハ、open + hochgelegene Steppe = ステップ

若イハ、彼がマダ 早モウマデ = ステップトキハ 群れから

アル 100頭ハナシテ、群れ = 100頭イタ

野生化の馬

p. 698. Cimarrones

南米、野生化の馬、Rio de la Plata、

南印 = ヒロカワエ、イマデ、全ハ、100 = ヒロカワ。

エトハ、1535年 = ステップの一群、馬から originate
した。

ハ、集まらぬマデ、早モウマデ。

シカシ、ソノ群れが、イマデ、集まらぬマデ、早モウマデ。

ワケ、ソノ群れハ、カサ + 群れハ、ソノ中 = 100頭

オサマデイル。

ソノ大群ハ、75頭 + leader カサ。

p. 699. Rengger, 1830年、Paraguay から報告
ニハ、ソノ群れハ、ソノ中 = 100頭

ハ、ソノ群れハ、12-18 早モウマデイル 彼らハ子

100頭トキハ、ソノ群れハ、ソノ中 = 100頭

ハ、ソノ群れハ、ソノ中 = 100頭

馬が 2-3 疋 = 1.10 トキ、一頭ノ若イ ♂ 7 エラビオシ
22 = 若イ ♀ 7.10 トキ。彼等が一定ノ力ヲ示シテ 7.10 トキ =
7.10 トキ、1.10 トキノ ♂ ハ 5.10 トキ、一頭ノ群ニシテオク。

一ツノ群ニハ所屬スルバテノ馬ハ、他ノ群ニトハタフ
シテ一ツニハナク。ソレニ依リテカ、カク一ツニハナク。
タカラ、草ヲ食ヒタル馬ヲ一匹ガ、ソノ中何カアリ
一ツニハナク。ソノカ、ソノ内ニハナク。

彼がカキ 1 = アジ・ワカ・トコ合, 2 + 24 = 17, 紫の
ノ馬ヲ 金印 - トコ = 紫 × 22 - トコ合テモ, 彼ラハ同
じ1中1回ヲサカシテスル

♂ハ彼、♀ヲヲブ
 古勞馬ハ古勞馬ヲ呼フ
 (オウガイニ)
 ソニテソレゾレノ群ニ。再ビ、彼ヲ、イッテ、Weideplatz
 ハユク。

4項に上ノ鳥カ-イ番=ナ.ツテモ, ヲカ? 10-30個/1
群に=ワカレ1=15分トハカカヲナイ

鳥トモハ、ソノイ中10回ニ2度ニテノヒラス、彼ヲノ
Weiden = 非常ニ憂鬱ヲモツ。

ワタワシハ、モト住ニシイタ均所カラ 80km/回ハ、トコトコ
カラ 歸ルニシキヲ 思フニシタ。

ソレ故 馬ガトキドキ、スニテイル物ヲ立出リ、一匹ヲ
マシハ 群レテソニテ、ソコカラニヤケトイコトハ、フセリ
ト取テソニテ。

コクイコトハ 長クハツイタ 草ニタノノチニ 其ノ 此ノイ南
カ 降ノテキヲヨクナ給合ニ オコノア ...

househorse / 牛馬一般

p. 701. 肉食マダニ飼育の例ハアル

5-6月が交尾期、♀ハ30マデ子ヲウメ

7才ノ♂ハ一匹ニ50-100匹、♀ハ1匹ニ7-20匹

1才ノ雌、雄同ハ平均 336-337日 11ヶ月

ハニ 307-412日トイフ fluctuation カアル

p. 703 40才マデハ生キルコトカデキル

ハニ 普通ハ 20才ウタイ、30才トイウト稀ナリ

46才トイフ例モアル

p. 704 馬ハ一般 呼吸器同科、静止シタガヒニ対シ

2-3 スリドクツカムニ、20ニハ遠慮シテイタイ

ハニ 動イテイルモニニ対シテハ、人間ヨリモヨク臭エル

動イテイルモハ、人間ノ顔ヨリ馬ノ脚ニ対シテヨリ

臭ケルタラカクデアル

ハニ 馬ハ 結局 Nasenture デアル

(March 1, 1949)